

ESTUDIO DEL CONTINUO URBANO, ALEMANIA

Resultados y Análisis

REPORT

FEBRER 2010



Universitat Politècnica de Catalunya

Centro de Política de Suelo y Valoraciones





REPORT

* El presente documento corresponde a un estudio realizado en el CPSV, sobre los continuos urbanos de las principales ciudades Europeas.

Realización

Yraida Romano Grullón. Arquitecta. CPSV.

Direcció

Josep Roca Cladera. Dr. Arquitecte. CPSV.

INDICE

1. INTRODUCCIÓN	página 4
2. DETERMINACIÓN DE LOS CONTINUOS URBANOS	página 4
3. RESULTADOS	página 4 - 7

1. INTRODUCCIÓN

Existen distintas metodologías para delimitar las aglomeraciones urbanas o metropolitanas, una de ellas es mediante la aproximación morfológica, la cual hace hincapié en la continuidad física del fenómeno urbano (por ejemplo: distancias <200 metros). Con esta aproximación el continuo urbanizado aparece, así, como el elemento clave para delimitar la ciudad real, más allá de los límites administrativos de los municipios. En este reporte se presenta el análisis realizado del análisis del continuo urbano de cuatro ciudades Alemanas, realizado con los datos del Corine Land Cover para los años 1990, 2000 y 2006.

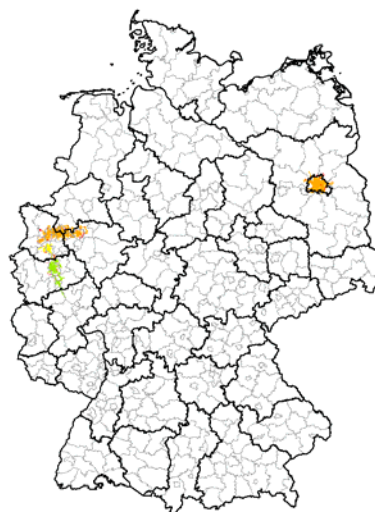
2. DETERMINACIÓN DE LOS CONTINUOS URBANOS

Para identificar estos continuos urbanos, se tomaron los polígonos de suelo artificializado del Corine Land Cover, en su código 1 (superficie artificializada), para los años 1990 y 2000, los cuales se trataron de la siguiente forma:

- 1.- Se construyó una base gráfica con los usos urbanos, eliminando las capas de las carreteras.
- 2.- Se calculan cuales polígonos están separados a una distancia <200.
- 3.- Se identifica la zona artificializada continua desde el municipio central de la AMF.
- 4.- Se analizan los resultados observando la continuidad de las nuevas áreas, e identificando irregularidades respecto a la realidad, contrastando con una foto aérea del mismo periodo (2001 y 1991).

3. RESULTADOS

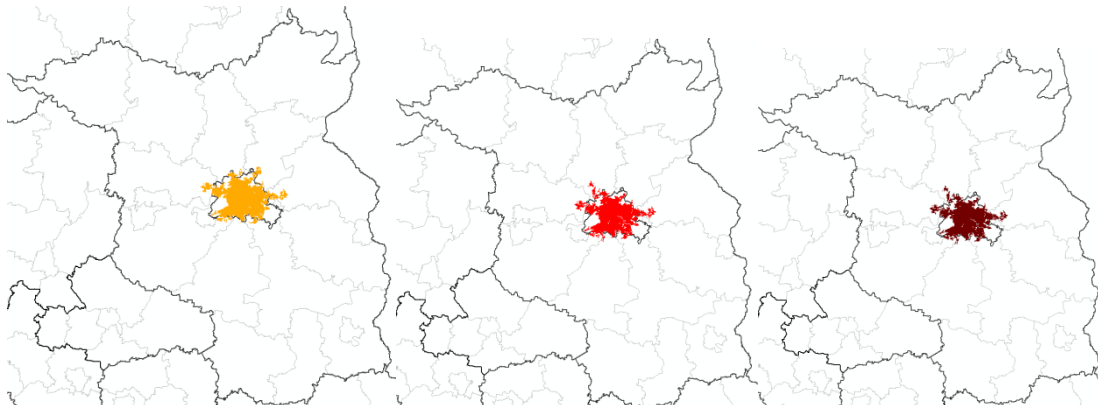
A continuación se muestran los resultados obtenidos para cada periodo estudiado, igualmente se presentan unas tablas del aumento del continuo urbano del ámbito estudiado en los dos periodos analizados, con respecto al de otras ciudades Europeas.



Área de estudio en Alemania

ALEMANIA	Km2 año 1990	Km2 año 2000	Km2 año 2006
Berlín	655,75	702,45	711,65
Munster	952,28	1037,89	1047,62
Düsseldorf	174,25	207,03	210,2
Köln	321,82	366,83	380,24

Berlín

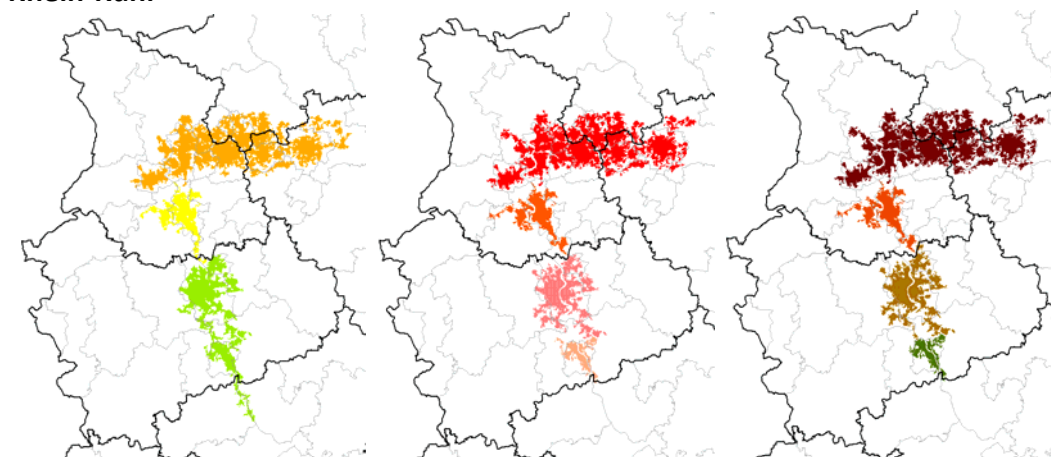


Continuo Urbano 1990

Continuo Urbano 2000

Continuo Urbano 2006

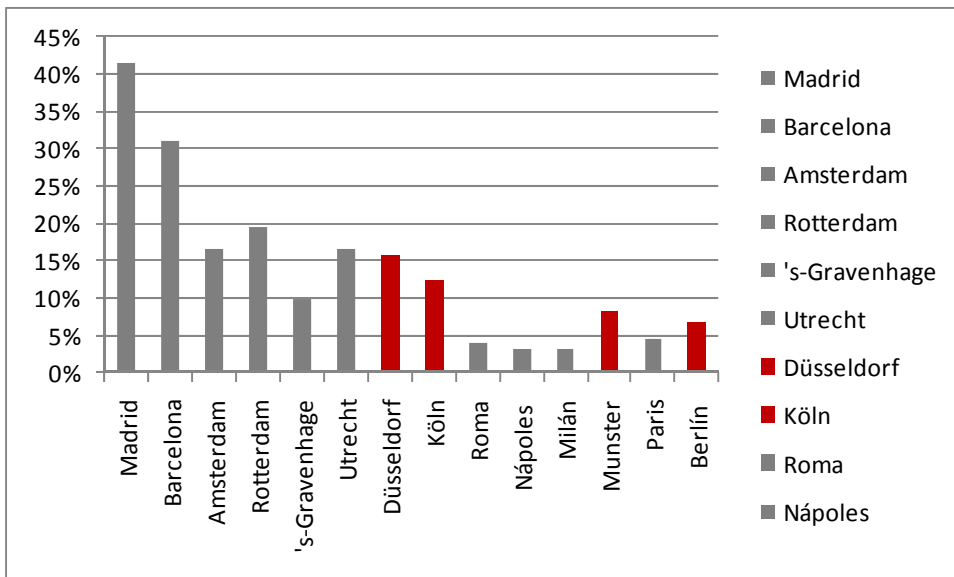
Rhein-Ruhr



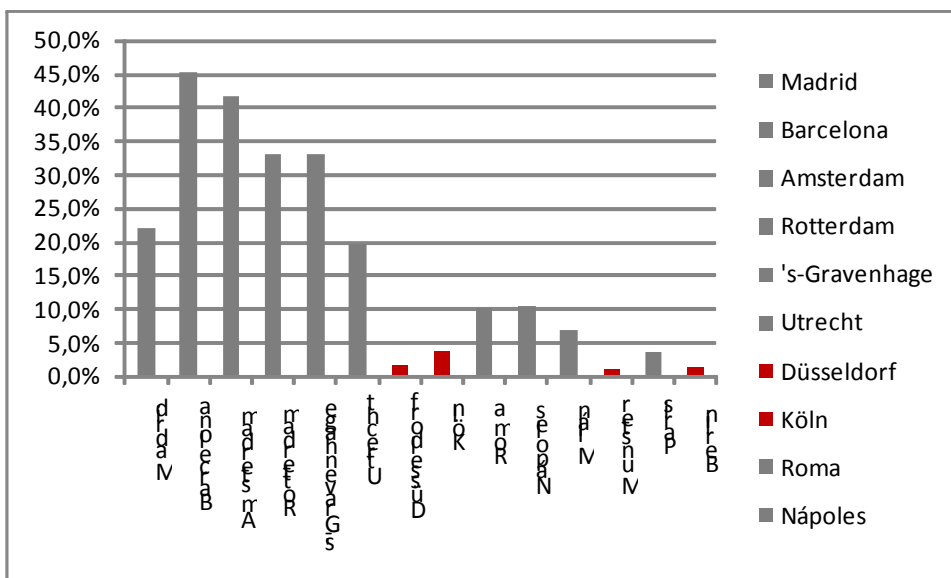
Continuo Urbano 1990

Continuo Urbano 2000

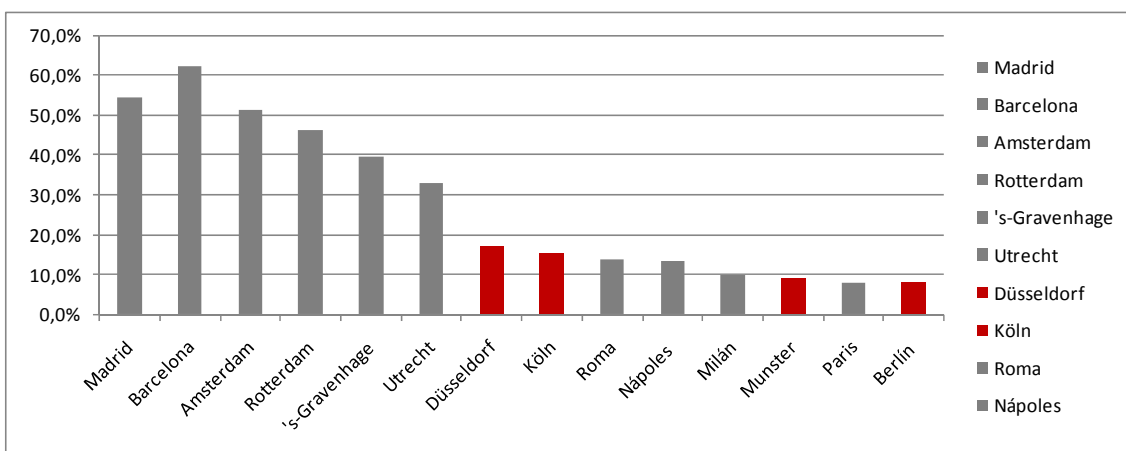
Continuo Urbano 2006



Del 1990 al 2000

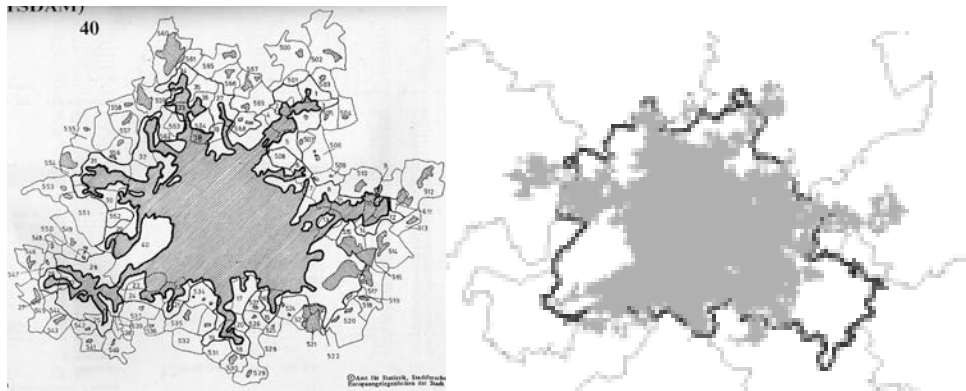


Del 2000 al 1990



Del 1990 al 2006

Comparación del continuo urbano del CLC del año 1990 con el trabajo del Atlas de aglomeraciones de la Unión Europea (N.U.E.C.).



N.U.E.C. año1993 y CLC año1990

Es necesario aclarar que el contenido de este reporte corresponde a un trabajo que aun está en ejecución por lo que los resultados de los datos obtenidos en este primer análisis podrían variar.